

I. Number	Hits	Search Text	DB	Time Stamp
81	0	6387793.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:10
82	0	6387793.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:10
83	10	("3663184" : "4661375" : "5162257" : "5376584" : "5480835" : "5492235" : "5736456" : "5767010" : "5773359" : "6133136").PN.	USPAT	2003/04/26 11:10
84	4	6133136.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:13
87	0	6528881.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:16
88	4	("5136364" : "6101170" : "6133136" : "6187680" : "2002/0003302").PN.	USPAT	2003/04/26 11:16
89	5	("4434434" : "5268072" : "5629564" : "5785236" : "5795819").PN.	USPAT	2003/04/26 11:18
146	16	4761386.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:32
147	8	("3902148" : "4205049" : "4224002" : "4514751" : "4618878" : "4706106" : "4733289" : "4761386").PN.	USPAT	2003/04/26 11:34
150	5	("3806361" : "4106051" : "4109275" : "4149301" : "4628590").PN.	USPAT	2003/04/26 11:34
152	5	("3806361" : "4106051" : "4109275" : "4149301" : "4628590").PN.	USPAT	2003/04/26 11:35
190	20	5775569.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:41
191	3	("5193738" : "5244143" : "5346118").PN.	USPAT	2003/04/26 11:41
194	0	6451681.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:42
195	6	("5134460" : "5731624" : "5795819" : "5864946" : "6133136" : "6187680").PN.	USPAT	2003/04/26 11:42
196	6	("5134460" : "5731624" : "5795819" : "5864946" : "6133136" : "6187680").PN.	USPAT	2003/04/26 11:42

211	94	(US-6293457-\$ or US-6258705-\$ or US-6232212-\$ or US-6222279-\$ or US-6211052-\$ or US-6147413-\$ or US-6121069-\$ or US-5953623-\$ or US-5946990-\$ or US-5903058-\$ or US-5885891-\$ or US-5773359-\$ or US-5767010-\$ or US-5736456-\$ or US-5503286-\$ or US-5470787-\$ or US-5384283-\$ or US-5376584-\$ or US-5137845-\$ or US-5298459-\$ or US-6201679-\$ or US-6030512-\$ or US-5492235-\$ or US-4661375-\$ or US-5719070-\$ or US-6179200-\$).did. or (US-6350669-\$ or US-5959355-\$ or US-6165885-\$ or US-5468995-\$ or US-5736074-\$ or US-5591941-\$ or US-5841198-\$ or US-6186392-\$ or US-6283358-\$ or US-5986348-\$ or US-5872400-\$ or US-4983804-\$ or US-5346775-\$ or US-6387793-\$ or US-6389691-\$ or US-6375062-\$ or US-6376279-\$ or US-6365501-\$ or US-6333559-\$ or US-6327158-\$ or US-6281106-\$ or US-6187680-\$ or US-6107180-\$ or US-5977632-\$ or US-5902686-\$ or US-5597737-\$ or US-5486282-\$).did. or (US-4985310-\$ or US-4360142-\$ or US-4840302-\$ or US-6201305-\$ or US-6348730-\$ or US-6118180-\$ or US-5943597-\$ or US-5726501-\$ or US-6346469-\$ or US-6093630-\$ or US-6400021-\$ or US-5629564-\$ or US-4514751-\$ or US-6133136-\$ or US-4761386-\$ or US-5872399-\$ or US-6492198-\$ or US-6504178-\$ or US-6452270-\$ or US-6489229-\$ or US-6461954-\$ or US-6455408-\$ or US-6426281-\$ or US-6417089-\$ or US-6426556-\$ or US-6440836-\$ or US-6348399-\$).did. or (US-6407459-\$ or US-6415974-\$ or US-6413851-\$ or US-6077726-\$ or US-3663184-\$ or US-5775569-\$ or US-6451681-\$ or US-5360988-\$ or US-6528881-\$ or US-5136364-\$ or US-6362087-\$ or US-6512298-\$ or US-5904859-\$ or US-6492197-\$).did.	USPAT	2003/04/26 11:45
-----	----	--	-------	------------------

212	8	((US-6293457-\$ or US-6258705-\$ or US-6232212-\$ or US-6222279-\$ or US-6211052-\$ or US-6147413-\$ or US-6121369-\$ or US-5953623-\$ or US-5946590-\$ or US-5903058-\$ or US-5885891-\$ or US-5773359-\$ or US-5767010-\$ or US-5736456-\$ or US-5503286-\$ or US-5470787-\$ or US-5384283-\$ or US-5376584-\$ or US-5137845-\$ or US-5298459-\$ or US-6201679-\$ or US-6030512-\$ or US-5492235-\$ or US-4661375-\$ or US-5719070-\$ or US-6179200-\$).did. or (US-6350669-\$ or US-5959355-\$ or US-6165885-\$ or US-5463995-\$ or US-5736074-\$ or US-5591941-\$ or US-5841198-\$ or US-6186392-\$ or US-6283358-\$ or US-5986348-\$ or US-5872400-\$ or US-4983804-\$ or US-5346775-\$ or US-6387793-\$ or US-6389691-\$ or US-6375062-\$ or US-6376279-\$ or US-6365501-\$ or US-6333559-\$ or US-6327158-\$ or US-6281106-\$ or US-6187680-\$ or US-6107180-\$ or US-5971632-\$ or US-5902686-\$ or US-5597737-\$ or US-5486282-\$).did. or (US-4985310-\$ or US-4360142-\$ or US-4840302-\$ or US-6201305-\$ or US-6348730-\$ or US-6118180-\$ or US-5943597-\$ or US-5726501-\$ or US-6346469-\$ or US-6093630-\$ or US-6400021-\$ or US-5629564-\$ or US-4514751-\$ or US-6133136-\$ or US-4761386-\$ or US-5872399-\$ or US-6492198-\$ or US-6504178-\$ or US-6452270-\$ or US-6489229-\$ or US-6461954-\$ or US-6455408-\$ or US-6426281-\$ or US-6417089-\$ or US-6426556-\$ or US-6440836-\$ or US-6348399-\$).did. or (US-6407459-\$ or US-6415974-\$ or US-6413851-\$ or US-6077726-\$ or US-3663184-\$ or US-5775569-\$ or US-6451681-\$ or US-5360988-\$ or US-6528881-\$ or US-5136364-\$ or US-6362087-\$ or US-6512298-\$ or US-5904859-\$ or US-6492197-\$).did.) AND diamond	USPAT; US-PGPJB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 11:50
213	30	semiconductor and (passivation near3 diamond)	USPAT; US-PGPJB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 14:43

214	30	(semiconductor and (passivation near3 diamond)) not (((US-6293457-\$ or US-6258705-\$ or US-6232212-\$ or US-6222279-\$ or US-6211052-\$ or US-6147413-\$ or US-6121069-\$ or US-5953623-\$ or US-5946590-\$ or US-5903058-\$ or US-5885891-\$ or US-5773359-\$ or US-5767010-\$ or US-5736456-\$ or US-5503286-\$ or US-5470787-\$ or US-5384283-\$ or US-5376584-\$ or US-5137845-\$ or US-5298459-\$ or US-6201679-\$ or US-6030512-\$ or US-5492235-\$ or US-4661375-\$ or US-5719070-\$ or US-6179200-\$).did. or (US-6350669-\$ or US-5959355-\$ or US-6165885-\$ or US-5468995-\$ or US-5736074-\$ or US-5591941-\$ or US-5841198-\$ or US-6186392-\$ or US-6283358-\$ or US-5986348-\$ or US-5872400-\$ or US-4983804-\$ or US-5346775-\$ or US-6387793-\$ or US-6389691-\$ or US-6375062-\$ or US-6376279-\$ or US-6365501-\$ or US-6333559-\$ or US-6327158-\$ or US-6281106-\$ or US-6187680-\$ or US-6107180-\$ or US-5977632-\$ or US-5902686-\$ or US-5597737-\$ or US-5486282-\$).did. or (US-4985310-\$ or US-4360142-\$ or US-4840302-\$ or US-6201305-\$ or US-6348730-\$ or US-6118180-\$ or US-5943597-\$ or US-5726501-\$ or US-6346469-\$ or US-6093630-\$ or US-6400021-\$ or US-5629564-\$ or US-4514751-\$ or US-6133136-\$ or US-4761386-\$ or US-5872399-\$ or US-6492198-\$ or US-6504178-\$ or US-6452270-\$ or US-6489229-\$ or US-6461954-\$ or US-6455408-\$ or US-6426281-\$ or US-6417089-\$ or US-6426556-\$ or US-6440836-\$ or US-6348399-\$).did. or (US-6407459-\$ or US-6415974-\$ or US-6413851-\$ or US-6077726-\$ or US-3663184-\$ or US-5775569-\$ or US-6451681-\$ or US-5360988-\$ or US-6528881-\$ or US-5136364-\$ or US-6362087-\$ or US-6512298-\$ or US-5904859-\$ or US-6492197-\$).did.) AND diamond)	USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 11:51
215	3	5523588.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:56
216	3	("5107315" ! "5114871" ! "5298765").PN.	USPAT	2003/04/26 11:57
217	33	("3735321" ! "3904505" ! "3961103" ! "4670968" ! "4806900" ! "4822466" ! "4891329" ! "5001452" ! "5002899" ! "5066938" ! "5081438" ! "5082359" ! "5086014" ! "5089802" ! "5099790" ! "5104634" ! "5114696" ! "5124179" ! "5126206" ! "5127983" ! "5144380" ! "5145712" ! "5169676" ! "5171732" ! "5173761" ! "5183530" ! "5204145" ! "5221411" ! "5225366" ! "5236545" ! "5244712" ! "5250149" ! "5252774").PN.	USPAT	2003/04/26 11:58
218	16	5508230.URPN.	USPAT	2003/04/26 13:55
219	0	6541303.URPN.	USPAT	2003/04/26 13:55
220	9	("4764804" ! "5124179" ! "5126206" ! "5354717" ! "5508230" ! "5817540" ! "5903058" ! "6036809" ! "6287893").PN.	USPAT	2003/04/26 13:56
221	69	4764804.URPN.	USPAT	2003/04/26 14:00
222	10	("3675089" ! "3686748" ! "3761783" ! "3922775" ! "3961103" ! "4339870" ! "4571447" ! "4582954" ! "4651192" ! "4703339").PN.	USPAT	2003/04/26 14:17

223	10	("3675089" "3686748" "3761783" "3922775" "3961103" "4339870" "4571447" "4582954" "4651192" "4703339").PN.	USPAT	2003/04/26 14:18
224	9	("4764804" "5124179" "5126206" "5354717" "5508230" "5817540" "5903058" "6036809" "6287893").PN.	USPAT	2003/04/26 14:19
225	8	5354717.URPN.	USPAT	2003/04/26 14:21
226	3	5786236.URPN.	USPAT	2003/04/26 14:23
227	10	("4927711" "5162251" "5234535" "5234860" "5244817" "5324687" "5354717" "5360752" "5366923" "5529671").PN.	USPAT	2003/04/26 14:23
228	35	5124179.URPN.	USPAT	2003/04/26 14:25
229	9	("4689583" "4698901" "4764804" "5045972" "5074947" "5120495" "5124179" "5126206" "5128006").PN.	USPAT	2003/04/26 14:28
230	16	5508230.URPN.	USPAT	2003/04/26 14:29
231	0	20020197766.URPN.	USPAT	2003/04/26 14:33
232	52494	semiconductor and (bump ball)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 14:49
233	632	(semiconductor and (bump ball)) and (ubm (under nearl bump))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 14:51
234	33	((semiconductor and (bump ball)) and (ubm (under nearl bump))) and diamond	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 15:07

235	30	((semiconductor and (bump ball)) and (upm (under nearl bump))) and diamond) not ((semiconductor and (passivation near3 diamond)) not (((US-6293457-\$ or US-6258705-\$ or US-6232212-\$ or US-6222279-\$ or US-6211052-\$ or US-6147413-\$ or US-6121069-\$ or US-5953623-\$ or US-5946590-\$ or US-5903058-\$ or US-5885891-\$ or US-5773359-\$ or US-57677010-\$ or US-5736456-\$ or US-5503286-\$ or US-5470787-\$ or US-5384283-\$ or US-5376584-\$ or US-5137845-\$ or US-5298459-\$ or US-6201679-\$ or US-6030512-\$ or US-5492235-\$ or US-4661375-\$ or US-5719070-\$ or US-6179200-\$).did. or (US-6350669-\$ or US-5959355-\$ or US-6165885-\$ or US-5468995-\$ or US-5736074-\$ or US-5591941-\$ or US-5841198-\$ or US-6186392-\$ or US-6283358-\$ or US-5986348-\$ or US-5872400-\$ or US-4983804-\$ or US-5346775-\$ or US-6387793-\$ or US-6389691-\$ or US-6375062-\$ or US-6376279-\$ or US-6365501-\$ or US-6333559-\$ or US-6327158-\$ or US-6281106-\$ or US-6187680-\$ or US-6107180-\$ or US-6977632-\$ or US-5902686-\$ or US-5597737-\$ or US-5486282-\$).did. or (US-4985310-\$ or US-4360142-\$ or US-4840302-\$ or US-6201305-\$ or US-6348730-\$ or US-6118180-\$ or US-5943597-\$ or US-5726501-\$ or US-6346469-\$ or US-6093630-\$ or US-6400021-\$ or US-5629564-\$ or US-4514751-\$ or US-6133136-\$ or US-4761386-\$ or US-5872399-\$ or US-6492198-\$ or US-6504178-\$ or US-6452270-\$ or US-6489229-\$ or US-6461954-\$ or US-6455408-\$ or US-6426281-\$ or US-6417089-\$ or US-6426556-\$ or US-6440836-\$ or US-6348399-\$).did. or (US-6407459-\$ or US-6415974-\$ or US-6413851-\$ or US-6077726-\$ or US-3663184-\$ or US-5775569-\$ or US-6451681-\$ or US-5360988-\$ or US-6528881-\$ or US-5136364-\$ or US-6362087-\$ or US-6512298-\$ or US-5904859-\$ or US-6492197-\$).did.) AND diamond))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 14:52
236	16	"5260518"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 14:57
237	2435	(semiconductor and (bump ball)) and diamond	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 15:08
238	240	(semiconductor and (bump ball)) and (diamond with heat)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 15:08
239	156	((semiconductor and (bump ball)) and (diamond with heat)) and (chip die wafer) and (pad electrode)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 15:10
240	16	5508230.URPN.	USPAT	2003/04/26 15:11